

**PENGARUH SUHU DAN pH TERHADAP STABILITAS
MIKROKAPSUL FIKOSIANIN *Spirulina sp.* YANG
DIENKAPSULASI KOMPLEKS KITOSAN-NATRIUM
TRIPOLIPOSFAT**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains Program Studi Kimia



oleh:

Siti Sarah Nurul Habibah
NIM 1403464

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

Siti Sarah Nurul Habibah, 2018

***PENGARUH SUHU DAN pH TERHADAP STABILITAS MIKROKAPSUL FIKOSIANIN
Spirulina sp. YANG DIENKAPSULASI KOMPLEKS KITOSAN-NATRIUM
TRIPOLIPOSFAT***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENGARUH SUHU DAN pH TERHADAP STABILITAS
MIKROKAPSUL FIKOSIANIN *Spirulina sp.* YANG
DIENKAPSULASI KOMPLEKS KITOSAN-NATRIUM
TRIPOLIPOSFAT**

Oleh
Siti Sarah Nurul Habibah

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Siti Sarah Nurul Habibah 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Siti Sarah Nurul Habibah, 2018
**PENGARUH SUHU DAN pH TERHADAP STABILITAS MIKROKAPSUL FIKOSIANIN
Spirulina sp. YANG DIENKAPSULASI KOMPLEKS KITOSAN-NATRIUM
TRIPOLIPOSFAT**
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruh atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Siti Sarah Nurul Habibah, 2018

**PENGARUH SUHU DAN pH TERHADAP STABILITAS MIKROKAPSUL FIKOSIANIN
Spirulina sp. YANG DIENKAPSULASI KOMPLEKS KITOSAN-NATRIUM
TRIPOLIPOSFAT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

SITI SARAH NURUL HABIBAH

**PENGARUH SUHU DAN pH TERHADAP STABILITAS
MIKROKAPSUL FIKOSIANIN *Spirulina sp.* YANG
DIENKAPSULASI KOMPLEKS KITOSAN-NATRIUM
TRIPOLIFOSFAT**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Dr. Heli Siti Halimatul Munawaroh, M.Si, Ph.D.
NIP. 197907302001122002

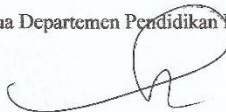
Pembimbing II



Gun Gun Gumilar, M.Si.
NIP. 197906262001121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia



Dr. rer. Nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si.
NIP. 196611211991031002

Siti Sarah Nurul Habibah, 2018

**PENGARUH SUHU DAN pH TERHADAP STABILITAS MIKROKAPSUL FIKOSIANIN
Spirulina sp. YANG DIENKAPSULASI KOMPLEKS KITOSAN-NATRIUM
TRIPOLIPOSFAT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PERNYATAAN KEASLIAN ISI SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Suhu dan pH terhadap Stabilitas Mikrokapsul Fikosianin *Spirulina sp.* yang Dienkapsulasi Kompleks Kitosan-Natrium Tripoliposfat” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2018
Yang membuat pernyataan

Siti Sarah Nurul Habibah
NIM. 1403464

Siti Sarah Nurul Habibah, 2018

**PENGARUH SUHU DAN pH TERHADAP STABILITAS MIKROKAPSUL FIKOSIANIN
Spirulina sp. YANG DIENKAPSULASI KOMPLEKS KITOSAN-NATRIUM
TRIPOLIPOSFAT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu